

## Matematika javító vizsga témakörei 12. évfolyam

1. Sorozatok megadása, ábrázolása.
2. Számítási sorozatok,  $n$ -edik tag, összegképlet.
3. Mértani sorozatok,  $n$ -edik tag, összegképlet.
4. Vegyes feladatok sorozatokkal.
5. Kamatos kamat.
6. Síkidomok kerülete, területe.
7. Tételek: pontok, egyenesek, síkok. Kölsönös helyzetük, távolságuk, hajlásszögük.
8. Téglatest, hasáb, henger felszíne, térfogata.
9. Kúp és gúla felszíne, térfogata.
10. Csonkagúla, csonkakúp felszíne, térfogata.
11. Gömb felszíne, térfogata.
12. Gráfok.

A második félév gyakorlatilag a rendszerező összefoglalással, az írásbeli érettségire való felkészüléssel telik el. Így gyakorlatilag a négy éves tananyag kerül számonkérésre a javító vizsgán.